

INDICADORES CLAVE DE PROBLEMAS EN LA CALEFACCIÓN

AIRE CALIENTE



Falta de aire caliente, reflejada en la incapacidad para producir aire caliente cuando se activa la calefacción. Si el aire que sale de las rejillas de ventilación está tibio o frío, puede ser un indicio de fallo en el sistema.



OLORES INUSUALES

Como a quemado, humo o incluso olor a anticongelante dentro del habitáculo del vehículo al encender la calefacción, pudiendo indicar una fuga de anticongelante o acumulación de suciedad.

RUIDOS EXTRAÑOS



Los ruidos extraños, como golpeteos, chirridos o zumbidos al encender la calefacción, que pueden ser causados por un ventilador defectuoso, un motor del ventilador desgastado o una obstrucción en las mangueras.



APARICIÓN DE VAHO

Aparición de vaho incluso después de activar la calefacción durante un período prolongado, pudiendo ser un indicio de que el sistema de calefacción no está funcionando correctamente.

PRINCIPALES CAUSAS DE FALLO EN LA CALEFACCIÓN

Un termostato defectuoso puede provocar problemas de regulación de la temperatura dentro del sistema.

01

02

La acumulación de sedimentos, suciedad o residuos en el núcleo del calentador puede obstruir el flujo de líquido.

Problemas eléctricos o de conexión: Como fusibles fundidos, cables sueltos o conexiones defectuosas, estos inconvenientes pueden alterar.

03

04

La falta de refrigerante en el sistema puede ser resultado de una fuga, lo que impide que el líquido alcance y caliente el núcleo del calentador.

Un ventilador de calefacción defectuoso puede resultar en una distribución inadecuada del aire caliente.

05

PASOS PARA COMPROBAR EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN

INSPECCIONES

- Inspecciona visualmente el motor en busca de posibles fugas de líquido refrigerante. Presta atención a las mangueras y conexiones para detectar signos de daño o deterioro.

ARRANCA EL MOTOR

- Arranca el motor y deja que alcance la temperatura normal de funcionamiento. Esto permitirá que el sistema de calefacción comience a calentarse y puedas evaluar su rendimiento correctamente.

CALEFACCIÓN

- Enciende la calefacción y selecciona la temperatura más alta. Asegúrate de que el ventilador esté funcionando en todas las velocidades y que el aire salga de todas las rejillas de ventilación.

CONTROLES

- Ajusta los controles de temperatura para asegurarte de que puedas cambiar entre aire caliente y frío sin problemas. Verifica que los controles respondan correctamente a tus ajustes.

EFICACIA

- Comprueba la eficacia del sistema de desempañado de las ventanas al activar la calefacción. Las ventanas deben desempañarse rápidamente para garantizar una visibilidad adecuada.